

Cuillère D'échantillonnage En Ptfé Résistante À La Corrosion Pour La Recherche Pharmaceutique Et L'analyse De Traces

Numéro d'article: PL-CP226



Introduction

Cuillères d'échantillonnage en PTFE de qualité alimentaire premium pour les laboratoires pharmaceutiques R&D et chimiques. Ces spatules résistantes à la corrosion de 10ml offrent des niveaux de fond ultra-faibles pour l'analyse de traces et les applications haute pureté. Des conceptions personnalisées sont disponibles pour répondre aux exigences spécifiques des laboratoires industriels.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
R&D pharmaceutique	Pesée et transfert précis d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API) pendant le développement de formulations.	Empêche l'interaction chimique avec les composés médicamenteux sensibles.
Analyse des métaux traces	Préparation d'étalons et d'échantillons pour l'analyse ICP-OES et ICP-MS lors de tests environnementaux.	Élimine la contamination de l'échantillon par les outils métalliques.
Fabrication de semi-conducteurs	Manipulation de précurseurs haute pureté et d'agents de gravure utilisés dans les processus de fabrication de wafers.	Maintient les niveaux de pureté ultra-élevés requis pour la microélectronique.
Test agroalimentaire	Échantillonnage de composants alimentaires acides ou gras pour le contrôle qualité et l'étiquetage nutritionnel.	Le matériau de qualité alimentaire garantit qu'aucune substance lixiviable n'entre dans la chaîne alimentaire.
Analyse pétrochimique	Collecte et préparation d'échantillons de carburant et de lubrifiants contenant des additifs agressifs.	Résistance supérieure aux solvants organiques et aux huiles à haute température.
Science médico-légale	Collecte précise de matériaux de preuve où l'intégrité de l'échantillon doit être juridiquement opposable.	Un bruit de fond minimal garantit des résultats analytiques précis.
Manipulation d'acide fluorhydrique	Échantillonnage de routine dans les laboratoires travaillant avec du HF, où les outils en verre et en métal sont dissous.	Intégrité structurelle complète en présence de fluorures concentrés.

Caractéristique	Spécification pour PL-CP226
Numéro de modèle	PL-CP226
Matériau principal	PTFE vierge haute pureté (Polytétrafluoroéthylène)
Volume standard	10ml (Conception de base ; personnalisable)
Variabilité dimensionnelle	Longueur de poignée et profondeur de cuvette personnalisables
Résistance chimique	Résistance complète au pH 0-14 (Universel)
Température de fonctionnement	-200°C à +260°C
Finition de surface	Finition usinée haute douceur
Compatibilité de stérilisation	Autoclavable, oxyde d'éthylène ou rayonnement gamma

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Spécification pour PL-CP226	
Pureté en éléments traces	Faible bruit de fond adapté aux niveaux ppb/ppt	
Conformité réglementaire	Normes de matériaux de qualité alimentaire	
Méthode de fabrication	Usinage CNC de précision ou moulage isostatique	